

NX EasyFill Analysis – это комбинация программного обеспечения Siemens PLM и Moldex 3D. Развитие данной совместной технологии вызвано необходимостью обеспечить возможность глубокого анализа процесса литья пластмасс под давлением в NX.

Пакет полностью интегрируется в NX, что дает возможность инженерам не выходить из привычной среды проектирования. Основная задача – дать представление о тех дефектах деталей, которые образуются в процессе литья. NX EasyFill Analysis позволяет рассчитать и визуализировать процесс впрыска, для дальнейшей корректировки изделия с целью уменьшения дефектов.

NX EasyFill Analysis позволяет оценить другие параметры процесса литья, серьезно влияющие на качество пластмассовых изделий, такие как температура расплава и время охлаждения. На основе результатов, полученных в NX EasyFill Analysis, можно скорректировать параметры процесса, систему литниковых каналов и каналов охлаждения, чтобы заметно уменьшить производственные дефекты в деталях.

